

GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0918 **MOLAND**

FORORD

Med bakgrunn i det økende behovet for statistikk for mindre områder innen kommunene og på tvers av kommunegrensene, startet Statistisk Sentralbyrå i 1976 arbeidet med en generell, stabil kretsinnstilling. Kretsene blir kalt grunnkretser for å unngå forvekslinger med tidligere folketellingskretser og eksisterende skole- og valgkretser som dekker mer spesielle behov.

Et vesentlig siktepunkt var å kunne gi detaljert geografisk statistikk fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnet for løpende statistikk.

Utgangspunktet for inndelingen har vært folketellingskretsene i 1970, men disse måtte mange steder nøye revideres i samråd med kommunene for å bli bedre egnet som en generell, geografisk basisenhet.

Formålet med dette heftet er å dokumentere kretsinnstillingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligstillingen 1980. I de enkelte kommuner og i Statistisk Sentralbyrå finnes det også foreløpige befolkningstall pr. 1/7-79 og 1/11-80 for grunnkretser.

Prinsippene for kretsinnstillingen ble utformet gjennom drøftinger med brukere og gjennom et prøveprosjekt, og er beskrevet i et eget notat "Veiledning ved inndeling av kommunene i grunnkretser". Statistisk Sentralbyrå. 1977. Det blir også tatt sikte på å drøfte erfaringer fra arbeidet og utviklingsperspektiver nærmere i et særskilt hefte.

Utviklingen av GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Byggningsregister) vil gi et regelmessig vedlikehold av bl.a. et adresseregister med koder for grunnkrets. Dette vil i framtida gi muligheter for bl.a. befolkningsstatistikk for grunnkretser, og lette oversikten i kommunene. Grunnkretsinnstillingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinnstillingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrådet. Spørsmål om grunnkretsinnstillingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinnstillingen, som har hatt økonomisk støtte fra Miljøverndepartementet, har vært ledet av førstekonsulent Jan Byfuglien og konsulent Ole Ragnar Langen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHOLD

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Moland kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	13
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	15
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	15
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	15
Oversikt over tettstedene	16
Kart over avgrensing av tettstedene	17
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	19
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	20

GENERELT OM GRUNNKRETSINNDELINGEN, AVGRENSINGEN AV TETTSTEDER OG REGISTRERING AV KIRKESOGN/KAPELLEDISTRIKT

Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

Formålet med å dele kommunen inn i grunnkretser er å lage små stabile geografiske enheter som kan gi et fleksibelt statistisk grunnlag for kommunal og regional analyse, forvaltning og planlegging. Foruten å nytte disse slik de er, kan grunnkretsene grupperes til enheter som varierer fra formål til formål. Som minste byggekloss kan grunnkretsen settes sammen til geografiske enheter som er formålstjenlige f.eks. i planleggingen av eldreomsorgen eller til å studere utviklingen av elevgrunnet i grunnskolen på ulike alderstrinn. Aktuelle grupperingsenheter som kan gå på tvers av kommunegrensene er f.eks. vassdragsregioner og arbeidsmarkedsregioner.

I første omgang kommer Statistisk Sentralbyrå til å nytte inndelingen til å presentere data fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og boligtellingsen i 1980. Som en kontroll på at det arbeidet som er gjort er riktig har en laget tabeller pr. 1/7-79 og 1/11-80 som gir befolkningstall fordelt på alder, kjønn og type bebyggelse.

Krav til grunnkretsinnndelingen

Ut fra de formål inndelingen i grunnkretser skal tjene, ble det stilt en del krav som vi nedenfor kort skal gjennomgå.

1. Grunnkretsene må utformes slik at grensene er uforanderlige over en rimelig tidsperiode. Dette er et særdeles viktig krav. Stabile kretser er en helt avgjørende forutsetning for å kunne følge endringer på kretsnivå over tid. (se nedenfor).

Nå har dessverre kartgrunnet mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. Grunnkretsenes omfang er definert ved adressene (gards- og bruksnr. eller gateadresse). En del steder er imidlertid eiendommene så store at en må regne med at grunnkretsgrensa må trekkes på tvers av eiendomsgrensa. Videre må en regne med endringer av grensene i ubebodde områder dersom disse blir bebygde med boliger, industri o.l. og grensene går på tvers av den nye bebyggelsen. De eneste endringer som kan tillates i bebodde områder er deling eller sammenslåinger av hele grunnkretser. Der nytt kartgrunnet viser at grensene i bebodde områder er trukket feil, må grensene på kartet justeres slik at de blir i samsvar med beskrivelsen (gateadresser eller gards- og bruksnr.).

2. Kretsene er i størst mulig grad søkt gjort sammenlignbare med folketellingskretsene i 1970 og tidligere tellinger slik at en kan følge utviklingen bakover i tid. Dette kravet strir imidlertid ofte mot kravet om at inndelingen skal bestå av sammenhengende geografiske områder og være hensiktsmessig til kommunal og regional planlegging. Der den gamle inndelingen fra folketellingen i 1970 ikke kunne nyttes direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lyktes, enten ved at den gamle inndelingen bestod av ikke geografisk sammenhengende områder, eller fordi dette ville føre til en inndeling som kommunen mente ikke var formålstjenlig.

3. Grunnkretsene skal ikke være for store eller variere for mye i folketall og areal. Dette kravet er viktig for at grunnkretsen kan fungere som byggekloss ved inndeling i regioner av ulike slag. I spredtbygde strøk ble det som utgangspunkt sagt at grunnkretsene ikke burde overstige 300-400 personer og i tettbygde strøk 500-600 personer.

Arealet i kretsene bør heller ikke variere for mye. Spesielt større ubebodde områder som f.eks. Finnmarksvidda og Hardangervidda, er delt inn i ubebodde grunnkretser, der grensene er lagt i vannskillere.

Grensene for grunnkretsene er også forsøkt lagt slik at de i størst mulig grad er ensartede når det gjelder bebyggelsesstruktur, natur- og næringsgrunnlag og slik at de kommunikasjonsmessig hører sammen. Folketellingskretser fra 1970 er f.eks. ofte blitt delt fordi de enkelte deler av kretsen nå ikke lengre hører sammen kommunikasjonsmessig.

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

Størrelsen på kommunene varierer svært mye. Det var derfor behov for å lage en fast inndeling som kunne gi data på et mer overordnet nivå enn grunnkretsen. En slik områdeinndeling vil være bedre egnet for data som blir for detaljert på kretsnivå samtidig som den vil være bedre egnet enn kretser til regionale oversiktsanalyser. Ut fra statistiske formål ble derfor grunnkretsene gruppert til delområder. Delområdene er angitt ved de to første sifrene i det 4-sifrede grunnkretsnummeret, mens de to siste sifrene angir nummeret på grunnkretsen innenfor delområdet.

Delområdene har som hovedregel 1 000-3 000 innbyggere i spredtbygde strøk og 3 000-6 000 i mer tettbygde strøk. Kommuner med under 1 000-2 000 innbyggere er vanligvis ikke delt inn i delområder.

Registrering av tettsted

Ved Folketellingene 1960 og 1970 var kretsinnndelingen knyttet direkte til inndelingen i tettsteder. Dette er uheldig fordi tettstedsgrensene endrer seg over tid. Det er imidlertid fortsatt ønskelig å registrere tettbebyggelsen da dette er den eneste måten en kan få et realistisk bilde av utviklingen i urbaniseringen i Norge. Den enkelte adresse er derfor registrert med en egen kode for om adressen ligger innenfor eller utenfor tettsted, uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Det er videre bygd opp et eget tettstedsregister som grupperer sammen tettbebyggelsen i de enkelte grunnkretser til tettsteder.

For at en hussamling skal kunne registreres som et tettsted må det bo minst 200 personer der og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Har en derimot fått en kjerne med 200 innbyggere, kan en vise mer skjønn ved avgrensingen. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet, tas med selv om avstanden overskrider 50 meter. Avstanden mellom nærmeste hus i kjernen og den lille klynga, bør imidlertid ikke overstige 400 meter. Er avstanden større bør husklynga være stor nok til å danne eget tettsted. Grensene for tettstedene slik de er beskrevet i dette heftet, skal vise grensa for bebyggelsen slik den er 1. november 1980 og ikke inneholde områder som er blitt eller blir bebygd seinere. Bebyggelse som skal regnes med i tettbebyggelsen er boliger, industri, forretninger, offentlige bygninger, idrettsanlegg o.l. Hytter og ren gardsbebyggelse skal bare regnes med i tettstedet dersom det ligger i eller i tilknytning til tettstedet, dvs. mindre enn 50 meter fra nærmeste hus i "kjernen" eller den lille husklynga som ligger over 50 meter fra "kjernen".

I praksis vil det finnes områder innenfor tettstedene der avstanden mellom husene overstiger 50 meter. Dette kan f.eks. være i industriområder eller idrettsanlegg som ligger i tilknytning til tettstedene. Videre kan det være naturlige hindringer som bergknauser, elver eller dyrkbare områder som en ikke får bygge ut.

Ved avgrensingen av tettstedene har Byrået støtt på en rekke praktiske problemer som har sammenheng med at dette arbeidet er noe som har vært nytt for de kommunale myndigheter. Praksis ved avgrensingene kan derfor variere noe, men dette gir trolig ikke større registreringsfeil enn ved den metode som ble nyttet i 1970. En regner med at feil vil bli korrigert etter hvert som kommunen skal ajourføre grensene.

Hvert tettsted er tildelt et firesifret nummer i tillegg til kommune-nummeret.

Registrering av kirkesogn og kapelldistrikt (menigheter)

Ved tidligere folketellinger har det vært et krav av folketellingskretsene skulle følge grensene for kirkesognene. Dette har en del steder vist seg utilfredsstillende da sognegrensene har vært foreldet i forhold til dagens bosettingsmønster. For å få statistikk for kirkesogn/kapelldistrikt er kirkesogn/kapelldistrikt registrert uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Grensene for kirkesogn/kapelldistrikt kan derfor avvike fra grunnkretsgrensene, men de kirkelige myndigheter er oppfordret til å tilpasse de kirkelige inndelingene slik at grensene faller sammen med grensene for grunnkretsene. Dette letter registrering og ajourhold. Det er laget en egen katalog som grupperer menigheter til prestegjeld, prosti og bispedømme.

Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

Ett av kravene som er satt til inndelingen i grunnkretser er at en bør forsøke å få til en så god sammenlignbarhet med folketellingskretsene i 1970 som mulig. I tabellene 2 og 3 har vi vist sammenlignbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970 og delområdene og folketellingskretsene 1970 og 1960. Sammenlignbarheten er funnet ved å sammenligne kart fra de ulike tellingene. Det er ikke tatt hensyn til endringer av grensene i ubebodde strøk. Nøyaktigheten vil også avhenge av kvaliteten av kartgrunnlaget. Ved nærmere studium av adressene i de enkelte grunnkretsene kan en oppdage differanser mellom de ulike tidspunktene som ikke er oppdaget ved å sammenligne kart. Slike differanser kan skyldes feil ved tidligere tellinger.

Det arbeides med en omkoding av 1970-materialet til delområder i 1980, og det er også lagt til rette for en omkoding av 1970-kretser til grunnkrets 1980. Byrådet har imidlertid foreløpig ikke ressurser til å gjennomføre dette.

Dokumentasjon av kretsinnndelingen

Grunnkretser, tettsteder og kirkesogn/kapelldistrikt er dokumentert ved hjelp av kart og lister.

Kartdokumentasjonen er av varierende kvalitet. Alle grunnkretser i spredtbygde strøk er tegnet inn på kart i M 1:50 000. I tettbygde strøk er grunnkretsene tegnet inn på økonomisk kartverk av varierende målestokk 1:5 000, 1:10 000 og 1:20 000. Tettstedsgrensene er tegnet inn på kart i samme målestokk. Dessverre er det enkelte tettbygde områder hvor økonomisk kartverk ennå ikke finnes. Her er kretsinnndelingen og tettstedsavgrensingen dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktene er for de fleste prestegjeld dokumentert

på kart i M 1:50 000. Byrådet og kommunen skal ha den samme dokumentasjonen. Flere kommuner har lagt grunnkretsgrensene og avgrensingen av tettstedene på egne folier.

I Byrådet blir grunnkretsgrensene digitalisert (koordinatsatt) automatisk på kartgrunnlag i M 1:50 000 og økonomisk kartverk i tettbygde strøk. Videre blir tettstedsgrensene også digitalisert, vesentlig ut fra økonomisk kart i M 1:10 000. Kartene i dette notatet er framstilt ved hjelp av folier uttegnet på grunnlag av digitaliserte grunnkretsgrenser og tettstedsgrenser.

Disse inndelingene er kodet inn i adresseregisteret i Byrådet. Adresseregisteret inneholder bare bebodde adresser og bygger på folkeregisterets Magnetbåndregister. Dette adresseregisteret vil danne grunnlaget for etablering av Adresseregisteret i GAB-systemet (Grunneiendom-, Addresse- og Byggningsregister).

Kvaliteten på det foreløpige adresseregisteret er noe ujamn. Det har manglet presise retningslinjer for adressekoding i folkeregistrene. Noen har f.eks. nyttet fiktive adresser som ikke samsvarer med den offisielle matrikkelen. I tabell 1 kan det derfor finnes en del adresser som ikke kan regnes som offisielle adresser. Dette gjelder f.eks. bebodde eiendommer på statsgrunn i en del kommuner. Etter hvert blir offisiell adressering mer utbredt og ensartet, og registrene blir da lagt om.

Adresseregisteret kan inneholde enkelte adresser som er kodet i feil grunnkrets eller med feil type bebyggelse. Dette er imidlertid etableringsfeil som en regner med vil bli rettet opp etter hvert som registeret blir vedlikeholdt av kommunen.

Byrådet har etablert et adresseregister pr. 1/7-79 og et pr. 1/11-80.

Den praktiske gjennomføringen

Det ble lagt stor vekt på å trekke kommunene aktivt inn i arbeidet med å fastlegge grunnkretsene og å avgrense tettstedene. Uten kommunenes lokalkunnskap ville det ikke ha vært mulig å kode adresseregisteret fullt ut, samtidig som kommunene er de eneste som kunne lage en inndeling som var brukbar for kommunal forvaltning og planlegging.

Allerede i 1976 ble de første kommunene kontaktet. Hver kommune fikk tilsendt et notat hvor omfanget av den enkelte folketellingskrets i 1970 var regnet opp. I notatet var det også et forslag eller skisse til inndeling i delområder og grunnkretser. Detaljeringen i forslaget var avhengig av kvaliteten på den gamle inndelingen og dokumentasjonen fra 1970. Kommunen ble bedt om å ta hensyn til framtidig utbygging. Samtidig ble kommunen bedt om å avgrense de husklyngene som tilfredsstilte kravene til tettsted eller som en ventet ville

tilfredsstille kravene ved utgangen av 1980. Etter korrespondanse og kontakt over telefon ble inndelingen fastlagt og tettstedene avgrenset. Inndelingen i grunnkretser og avgrensingen av tettstedene kan i et mindre antall kommuner av ulike grunner være av mindre bra kvalitet. Likevel bør en så langt det er mulig unngå å endre kretsinnndelingen, da dette vil ødelegge kontinuiteten i statistikken.

Høsten 1979 og 1980 ble det foretatt en ajourføring fram til 1/7-79. I første halvpart av 1981 ble så kretsinnndelingen, tettstedene og kirkesogn/kapelldistrikt ajourført pr. 1/11-80.

For å få kartlagt inndelingen i kirkesogn/kapelldistrikt ble sognepresten i hvert prestegjeld kontaktet. Sognepresten fikk tilsendt et kart der grunnkretsene var tegnet inn og ble bedt om å tegne inn grensene for kirkesogn/kapelldistrikt på kartet. Der grunnkretsene ble delt av et kirkesogn/kapelldistrikt ble prestene bedt om å liste opp de adresser i grunnkretsen som falt innenfor de enkelte kirkesogn/kapelldistrikt. Materialet ble så sendt Byrået via fylkeskartkontorene og bispedømmerådene som skulle foreta en første kontroll av materialet.

SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I MOLAND KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 17 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1 og 14 til del av Arendal tettsted, krets 15 til tettstedet Saltrød og krets 16 til tettstedet Eydehamn. Ved folketellingen i 1980 er tettstedet Kilsund kommet til. Området som i 1970 svarte til krets 14 og som var del av Arendal tettsted er i 1980 ikke regnet med til tett bebyggelse da området etter kommunens mening ikke kan defineres som tettbebyggelse. I 1970 bodde det 118 personer i krets 14. I 1980 bodde det 97 personer på de samme adressene.

Kommunen er delt inn i 3 delområder og 24 grunnkretser.

Sammenlignbarheten med 1970 tellingen er bra. De eneste folketellingskretsene som må slås sammen for å få til sammenlignbare enheter med grunnkretsinnndelingen er der tettbygde kretser ligger innen en spredtbygd krets i 1970. Grunnkretsene 0101 og 0102 er minste sammenlignbare enhet med folketellingskretsene 1 og 2. Det samme gjelder grunnkretsene 0301-0310 som svarer til folketellingskretsene 14-17.

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 AUSTRE MOLAND			
0101	SPRØKILEN	TETT	GNR. 24 BNR. 12,23,32,36,41-43,47-48,50-52,57,64,70-72,92,94-95,97,102-110,117-125,127-132,134-135,137-141,143-152,154,158-160,174
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 16-17
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1,3-4,11
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 1-4,8,10,13-15,17,25,31,33,46,49,53,60-61,66-67,76-77,79-81,84,87,89-90,98,162,165,181
0102	MYRA	TETT	GNR. 38 BNR. 20,23,32,35-36,40-43,45,49,51-52,56,59,61,64,66,70-71,77,80,83-84,86-87,92,95,99-100,102,104,106,109-110
		SPREDT	GNR. 31 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 1,3-4,9-15,17
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 1,4-7,9-10
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1-4,7-8,10,12
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 1-3,5,7-9,13-14
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 2,4-5,10,15
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1-2,4,6-7,12,17,19,21-24,26-29,31,34,40-41
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,6-9,12-13,17-21,23,33,53,57,88-89,93,120
		SPREDT	GNR. 39 BNR. 1,3,6,14,17
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1,3-5,13,15,17-18,20,22
0103	SKJÅVESTAD	SPREDT	GNR. 1 BNR. 2,11,15
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 2-3,6-8,10-16,18-19,21,28,30-31,34-36,38,45-48
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 1-2,4-6,8,12-14,16-19,21,24,27-28,30-33
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1-2,6,8-12,20,22-29,31-34
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 10,12
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 1,4-7,9,12,14,18-20,22-23,25-27,29-31,37-38,41-43
0104	KARTERØD	SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 1-2,4,7-8
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 2-4,6-10
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 1-3,5,7,10-11
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1-2,5-6,9-10,12-13,15,17-21,23,25-26,32-37
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1,4,7,14,17-18
0105	BREKKA	SPREDT	GNR. 1 BNR. 1,3,5-6,8,14,18,28-29,38,40-41,47-48,50,53,55-59
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1,5-9,14,20,23,25-28,30,35,37,39,41
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1,4,6-7,10,13,18-26
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 1-2,7-8,10
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 1,4,6,13,18-20,23-25
0106	VOIE	SPREDT	GNR. 4 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1,3,5,11,13
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1,3,6-8,10
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1-3,5-6,8-12
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1,5-9,14-15,20
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1-4,5-7,12,18,20,22,24-25
0107	FLØYSTAD	SPREDT	GNR. 9 BNR. 15
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 1,5-9,11-13,18,20-21,23-24,32,34-35
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 2,7,9,89,228,233
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 1,4-5,9-11,21
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 3-4,9,11,15-16,19,21,24,26-27,30

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELTE PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
02 FLOSTA			
0201	GARTHA	SPREDT	GNR. 52 BNR. 438, 483, 531
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 2, 7-9, 13, 15, 17, 25-26, 33-34, 36-37, 39, 45, 59, 64
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1, 3
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 1-3, 7, 9-12, 14, 16-17, 19, 23-26, 28, 31-32, 34, 38-39, 41-42, 45, 48, 54-55
0202	STRENGEREID	SPREDT	GNR. 58 BNR. 1, 4-6, 9-10, 16-19, 21-22
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 1, 3, 5, 7-8, 13-15, 17, 19, 23, 40-41, 51, 54, 56, 58, 61
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 1, 3, 6-7, 13-14
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 1-3, 5, 7-8, 16, 18-20, 24, 29, 31, 33, 37, 41, 45-47, 55-56, 59, 64, 69-72, 74, 78-80, 82-86, 89-93, 100, 102, 105
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 2
0203	VATNEBU	SPREDT	GNR. 71 BNR. 1, 4-5, 11, 14-15, 18-20, 22, 25-26, 29, 31, 34, 42-43, 47-49, 52-53, 58-59, 62, 64, 66, 75, 78-81, 85, 87, 91, 93-95, 97-98, 101, 106-111, 117, 121-122, 125, 129, 131, 133, 135, 138, 148-150, 152-153, 160, 170, 174, 189, 191, 193-194, 196-197, 199, 203, 205, 208, 215-216, 218-221, 224
		SPREDT	GNR. 72 BNR. 1-4, 6
		SPREDT	GNR. 73 BNR. 1-2, 5, 8-9, 11-13, 41, 49-50, 54
0204	STAUBØ	SPREDT	GNR. 75 BNR. 4, 6-10, 17, 19, 21, 23, 25, 31, 34, 39, 48, 50-51, 55, 58, 65, 67, 69, 76, 78, 82, 85, 112-113, 121, 134, 144, 153, 161, 172, 201
		SPREDT	GNR. 76 BNR. 1, 3, 8, 10, 13, 18, 30, 35, 42, 51-52, 57, 65, 73-74
0205	HOLMESUND	TETT	GNR. 74 BNR. 40-41, 57-58, 60-61, 106, 127, 132, 143, 154-156, 158, 182-183, 186, 197, 201-202, 206, 208-209, 263-264, 271, 293-308, 310-311, 313-324, 335-339, 341-347, 349-354, 356-358, 367, 380-385, 387-389, 391, 398
		SPREDT	GNR. 74 BNR. 2-3, 5-6, 8, 11, 14, 17-18, 20, 26-29, 32-33, 46-50, 52-54, 65-66, 74, 87-88, 90, 105, 110, 152, 162, 167, 169, 178, 185, 187, 190, 210, 214-215, 223, 226-227, 244, 250-251, 269, 309, 334, 377, 390, 392, 397, 399-405, 407-410, 414, 420
		SPREDT	GNR. 75 BNR. 11, 28, 33, 83, 96, 150
0206	BRÅRVIK	SPREDT	GNR. 69 BNR. 1, 3, 5, 7-8, 10, 12, 16-17, 19, 21-22, 29, 31, 34, 37, 40, 42-45, 49, 51, 53-54, 58-62, 67, 71-72, 79, 83, 99-101, 104, 113, 124, 132, 146, 156, 159, 162, 165, 167-168, 170, 172, 174, 181, 185-186, 188-189
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 4, 8, 10, 15-16, 18, 22, 27, 30-34, 37, 42, 45, 51, 54, 63, 82, 90, 101, 120
0207	NARESTØ	SPREDT	GNR. 66 BNR. 3-4, 7, 11, 13-14, 17, 19, 22, 28-29, 37, 39
		SPREDT	GNR. 67 BNR. 1, 3, 5-6, 9-10, 15-17, 19, 22-23, 25, 28-29, 37-38, 42, 44, 60, 65-66, 69, 74-75, 86-88, 91, 93, 95-96, 100, 103-104, 107-109, 117-119
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 2, 6, 9-10, 19, 21, 23, 30, 32, 36, 38-39, 45, 48, 50, 61-62, 76, 81, 84, 92, 106, 115, 120, 125, 132, 147, 149-150, 153, 156, 164, 186, 190, 195, 229, 237, 244, 282, 292, 316
03 STOKKEN			
0301	STAKSNES	TETT	GNR. 52 BNR. 41-42, 73, 79-80, 83, 124, 129, 133, 173, 208, 211, 218, 241-242, 244, 252, 267, 315, 326, 363, 365-366, 373, 377, 379, 402, 404, 428, 541
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 33, 45, 63, 105, 157, 209, 216, 250, 253, 288, 291, 408-409, 412-413, 419-420, 429-430, 434, 445, 513
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 1, 3, 5, 500

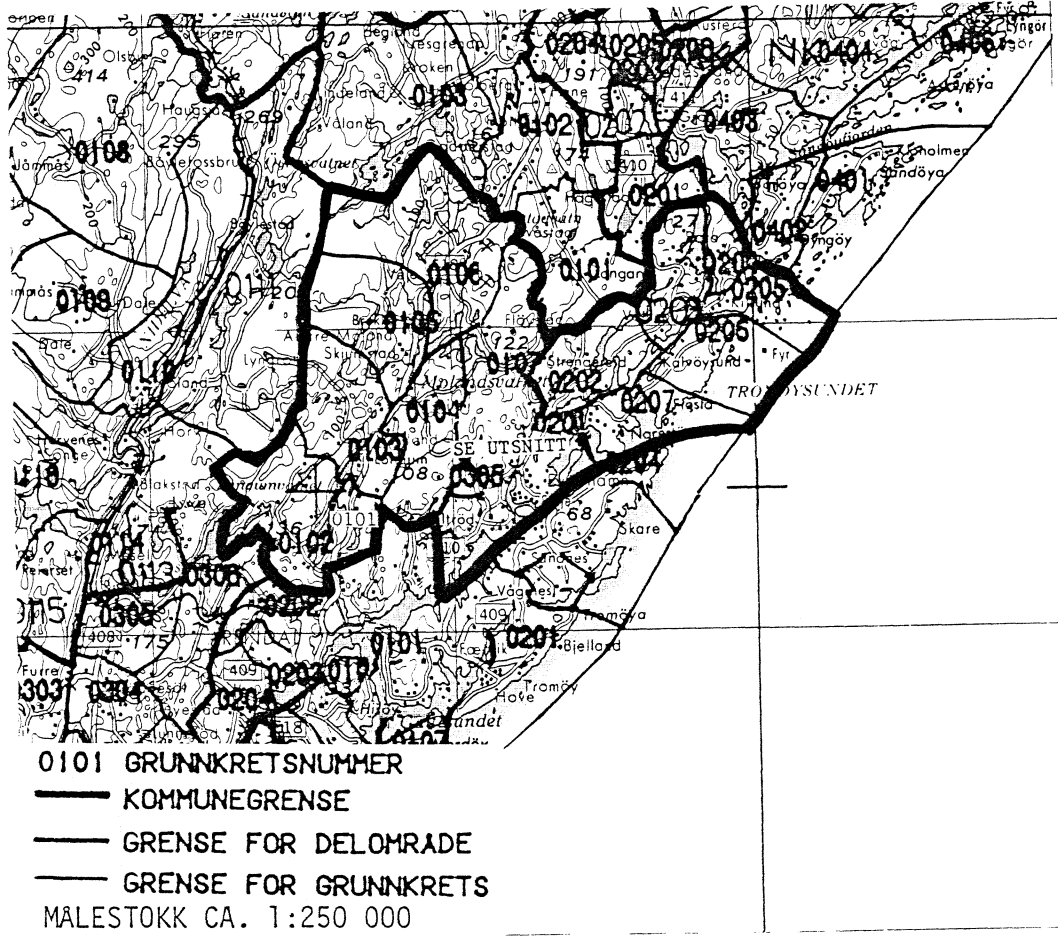
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0302	NES	TETT	GNR. 52 BNR. 2,13,31,34,38-39,50,61,65,69,72,88,91,94,100,106-107,110-111,138,164,170-171,180-181,194,196-200,204-205,213,217,219,225,230-231,235-236,238,245-249,251,254-266,268,271,274,277,279,281-282,285-287,292,299-300,313-314,316,318-319,323-325,327-328,330-333,336,338,345-346,350,354-357,359-360,364,367,369,376,378,381,389,397,400-401,427,431,440,444,450-451,454,456,465-466,473,477,479,482,496,500,512,515,518-519,530
0303	SNEKKENES	TETT	GNR. 52 BNR. 4,6-7,9,12,14,16-17,40,55,59,75,92,96,98,102,115,126,130-132,137,141-143,152,154,162,168,172,184-191,193,201-203,221-222,224,233,269,272,275,278,295,301,310-312,320-321,337,342,347,362,372,374-375,382-383,385-388,395,399,405-406,410,421,425,433,437,439,447-449,474,487,493-494,502-503,505,507,509,527,532,535-536,538
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 5,526
0304	HELLEHEIA	TETT	GNR. 44 BNR. 19,161,170
		TETT	GNR. 47 BNR. 23-26,29,35,37,46-48,51-53,56-57,59-61,63,66-71,74-77,79-81,83-88,92-94,96-101,104,106,109-127,131-148,159,162-174,176-199,201-204,206-208,214-217,220-224,227,229-232,235-239,241-252,254-255
		TETT	GNR. 51 BNR. 2,4,6-9,11-12,14,16,18,21-22,27-29
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 10
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 1
0305	HAUGEREID	SPREDT	GNR. 44 BNR. 28,72,83,89,97,133,135,177,204
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1,4-5,16-19,26-27
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1-4,7,9-16
0306	MØRFJÆR	TETT	GNR. 44 BNR. 3,21-23,27,31,33,36,40,48,52,67-71,74,82,86,92,123,132,163,222,227,239,280,284-285,306-323,325,327,329,331,333,335-354,356-357,360-363,365,367,378-387,391-395,406
		TETT	GNR. 45 BNR. 8,12
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1-2,4,6
0307	HELLE	TETT	GNR. 44 BNR. 10-11,17,26,41,51,81,85,87-88,91,94,96,98-99,115,118-119,127,130,142,147,149,151,155-156,160,164,166-169,172,174-175,178,183-184,186-192,196-203,205-206,210,214-218,226,232-233,246,253-254,258,274,276,279,281,283,302,304,355,364,370-375,388-389,399
		TETT	GNR. 47 BNR. 8,21-22,36,42,44-45,49,64
0308	STUENES	TETT	GNR. 42 BNR. 2,7-10,12-13,16-17,21,24,27,31,33-35
		TETT	GNR. 43 BNR. 1-2,4,9-10,13-14,16-17,22-24,29-31,37,39-61
		TETT	GNR. 44 BNR. 13,15,55,57-58,62,75,79,100-102,106,108-114,120-122,126,128-129,136-141,150,157,162,176,181-182,193,219,224,240,242,257,263-270,272-273,275,277,286-293,299-300,376,405,407
		TETT	GNR. 45 BNR. 28
		TETT	GNR. 54 BNR. 2-3,5-13,15-18,21,23,25-27,30-34,36-39,42,47
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 84
0309	VESTRE SALTRØD	TETT	GNR. 41 BNR. 6,9,25,32-34,37-38,41-42,44-46,48,50-52,57-59,61-63,66,69,72-73,79,81,83,85-86,89,91-92,94-97,99-101,105,109-110,112-113,116,122,128-129,134-135,137-138,140,142-143,148,154,157-158,160-161,163,165-179,182,185,188,195,199,222-223,228-229,231,233,235-238,246,260-262

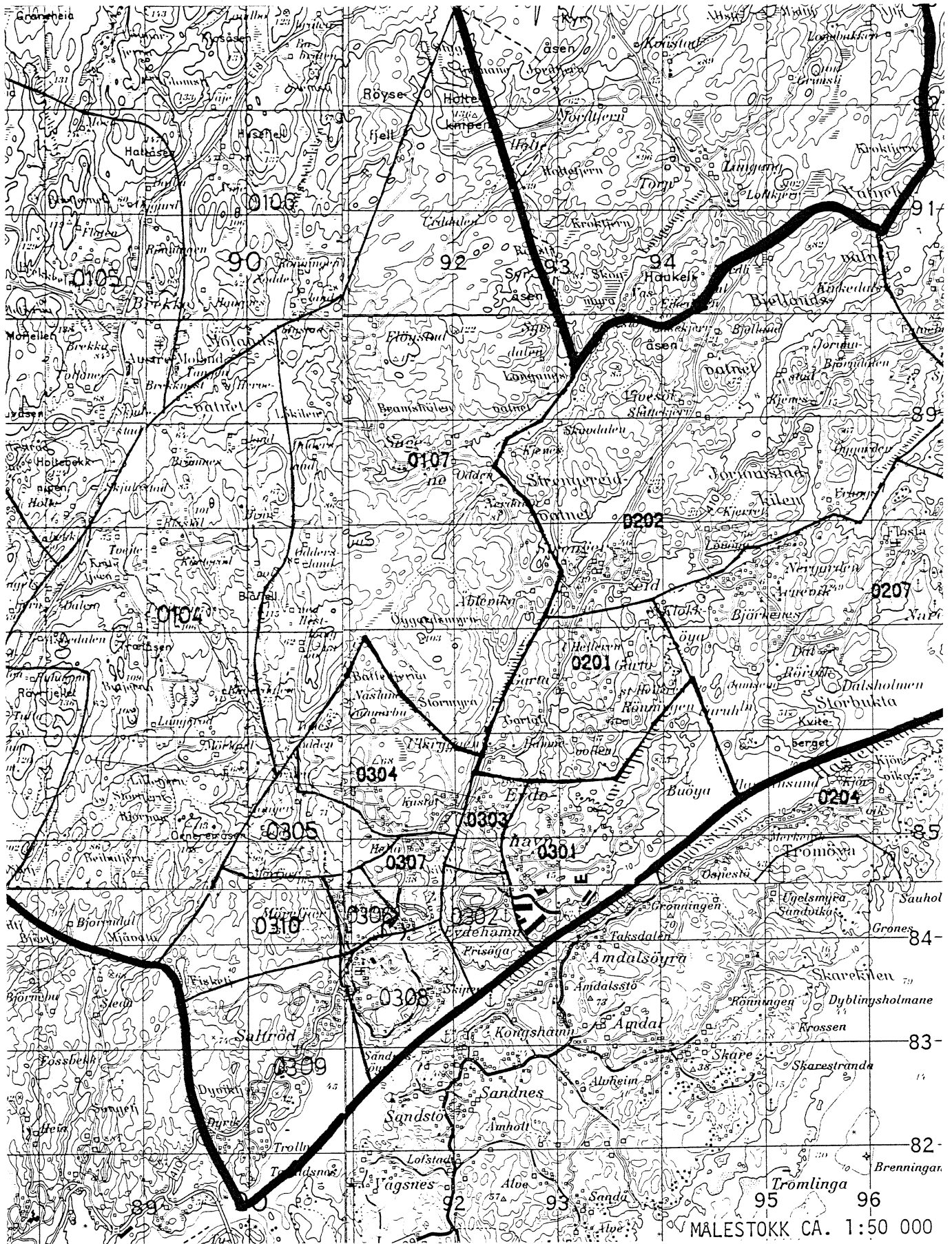
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0309	VESTRE SALTRØD	SPREDT	GNR. 41 BNR. 1, 20-21, 43, 53, 60, 64-65, 74, 90, 106-108, 111, 117-119, 121, 126, 131, 133, 136, 141, 145, 152, 155, 180-181, 191, 203-206, 208-216, 239, 248, 251, 254
0310	ALVIKA	SPREDT	GNR. 45 BNR. 9, 21, 23, 34, 36-41, 44, 47, 49, 52, 54

0918 MOLAND



UTSNITT AV KRETSKART



TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970--- HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 SPRØKILEN	0918	1	2
0102 MYRA	0918		2
0103 SKJÆVESTAD	0918	3	
0104 KARTERØD	0918	4	
0105 BREKKA	0918	7	
0106 VOIE	0918	6	
0107 FLØYSTAD	0918	5	
0201 GARTHA	0918		8
0202 STRENGEREID	0918		8
0203 VATNEBU	0918	13	
0204 STAUBØ	0918	9	
0205 HOLMESUND	0918	10	
0206 BRÆRVIK	0918	11	
0207 NARESTØ	0918	12	
0301 STAKSNES	0918		16-17
0302 NES	0918		16
0303 SNEKKENES	0918		16-17
0304 HELLEHEIA	0918		16-17
0305 HAUGEREID	0918		15,17
0306 MØRFJÆR	0918		15
0307 HELLE	0918		16
0308 STUENES	0918		15
0309 VESTRE SALTRØD	0918	14	15
0310 ALVIKA	0918		15

KOMMUNE 0918 MOLAND

TABELL 3. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM DELOMRÅDENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970 OG 1960

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970--- HELE	DELER AV	KOMM 1960	---KRETSE-1960--- HELE	DELER AV
01 AUSTRE MOLAND	0918	1-7		0913	1-6	7
02 FLOSTA	0918	8-13		0914	12	
				0916	1-5	
03 STOKKEN	0918	14-17		0917	1-5	

Kommune 0918 MOLAND

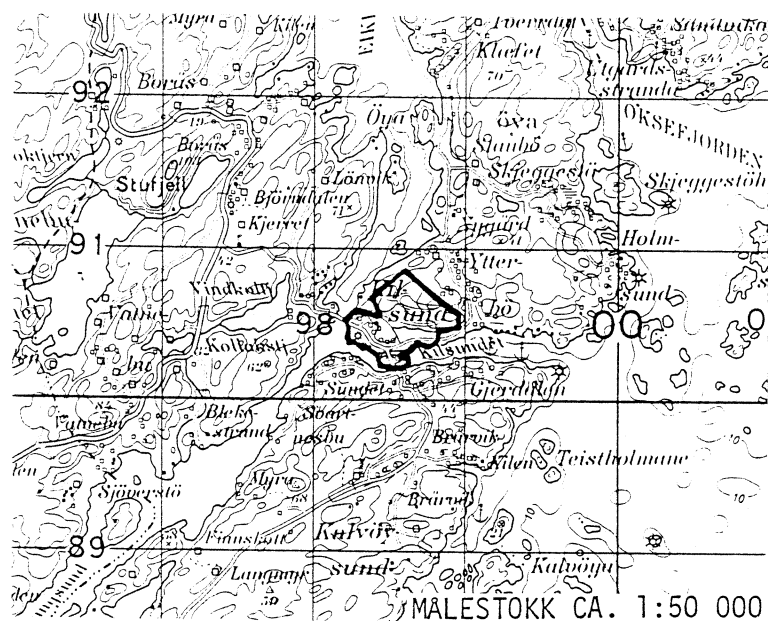
Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	AUSTRE MOLAND	0101-0107	
02	STOKKEN	0201, 0202, 0301-0310	
03	FLOSTA	0203-0207	

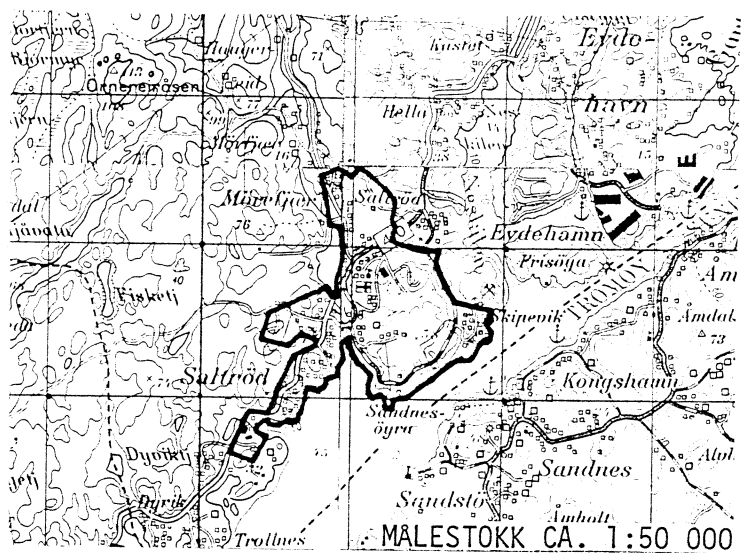
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
3511 ARENDAL	0903	0101-0104,0201-0214,0301-0310,0401-0407, 0411-0412
	0918	0101-0102
	0920	0101-0102,0201-0204
	0921	0101-0106
	0922	0101-0104
3541 KILSUND	0918	0205
3542 EYDEHAMN	0918	0301-0304,0307
3543 SALTRØD	0918	0306,0308-0309

AVGRENSING AV KILSUND TETTSTED



AVGRENSING AV SALTRØD TETTSTED

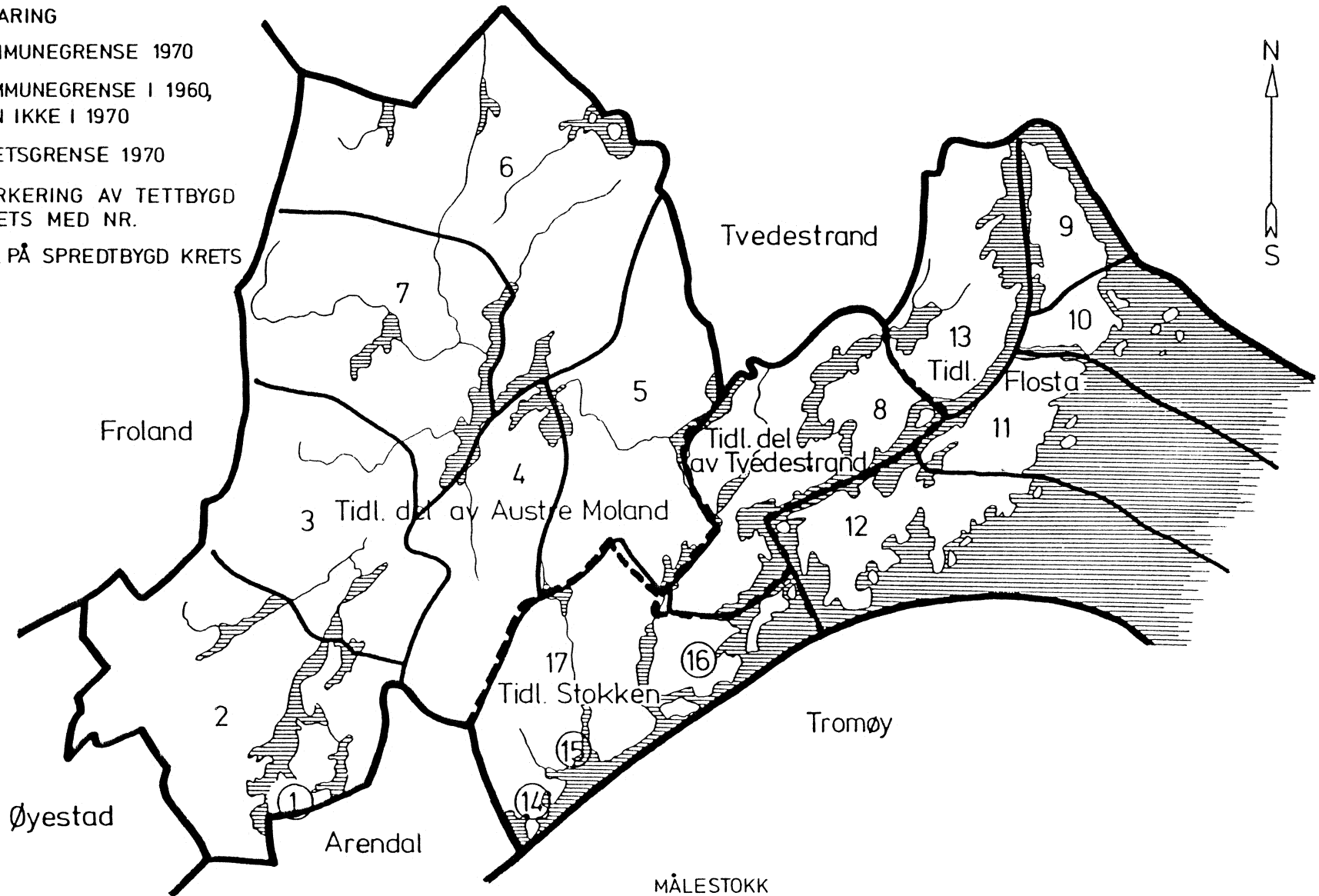


Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGO's kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

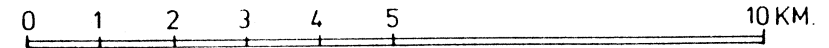
0918 MOLAND

TEGNFORKLARING

- KOMMUNEGRENSE 1970
- - - KOMMUNEGRENSE I 1960, MEN IKKE I 1970
- KRETSGRENSE 1970
- ① MARKERING AV TETTBYGD KRETS MED NR.
- 2 NR. PÅ SPREDTBYGD KRETS



MÅLESTOKK



0918 MOLAND

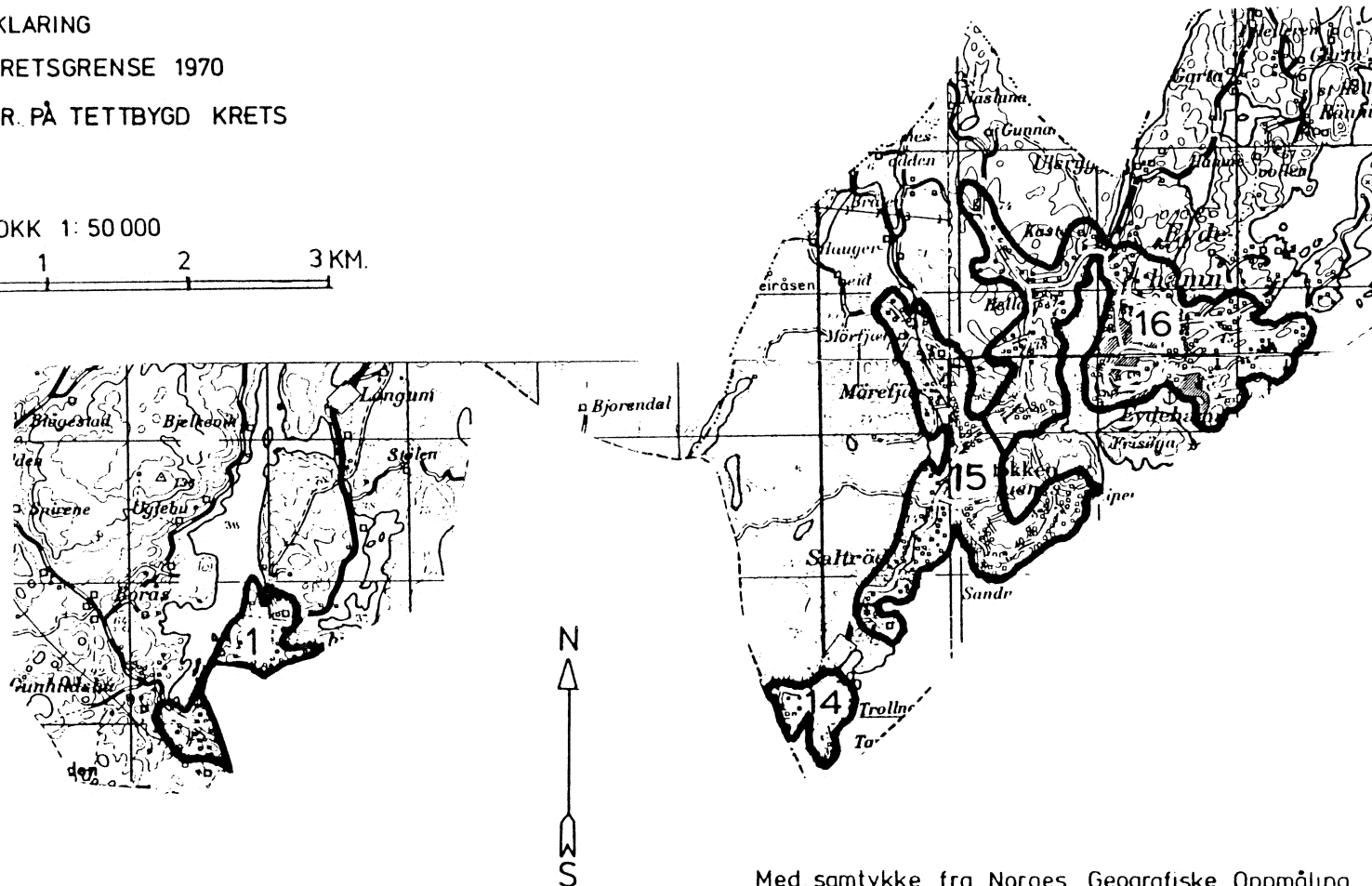
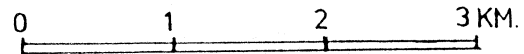
TETTBYGDE KRETSER

TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

1 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1: 50 000



Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling er N G O's kartmateriale brukt som kartgrunnlag

